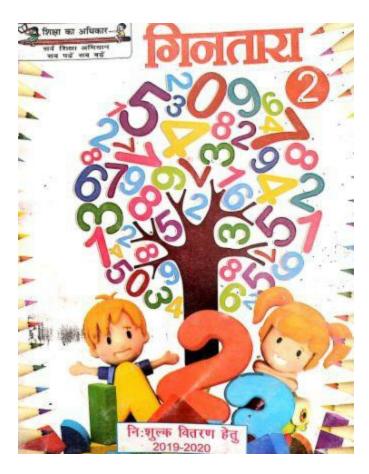




# E-BOOKS DEVELOPED BY

1. Dr. Sanjay Sinha Director SCERT, U.P, Lucknow





# E-BOOKS DEVELOPED BY

- 1. Dr.Sanjay Sinha Director SCERT,U.P,Lucknow
- 2. Ajay Kumar Singh J.D.SSA,SCERT,Lucknow
- 3. Alpa Nigam (H.T) Primary Model School, Tilauli

# Sardarnagar, Gorakhpur

- 4. Amit Sharma (A.T) U.P.S, Mahatwani ,Nawabganj, Unnao
- 5. Anita Vishwakarma (A.T) Primary School ,Saidpur,Pilibhit
- 6. Anubhav Yadav (A.T) P.S.Gulariya, Hilauli, Unnao
- 7. Anupam Choudhary (A.T) P.S, Naurangabad, Sahaswan, Budaun
- 8. Ashutosh Anand Awasthi (A.T) U.P.S, Miyanganj, Barabanki
- 9. Deepak Kushwaha (A.T) U.P.S,Gazaffarnagar,Hasanganz,unnao
- 10. Firoz Khan (A.T) P.S, Chidawak, Gulaothi, Bulandshahr
- 11. Gaurav Singh (A.T) U.P.S,Fatehpur Mathia,Haswa,Fatehpur
- 12. Hritik Verma (A.T) P.S.Sangramkheda, Hilauli, Unnao
- 13. Maneesh Pratap Singh (A.T) P.S.Premnagar, Fatehpur
- 14. Nitin Kumar Pandey (A.T) P.S, Madhyanagar, Gilaula , Shravasti
- 15. Pranesh Bhushan Mishra (A.T) U.P.S, Patha, Mahroni Lalitpur
- 16. Prashant Chaudhary (A.T) P.S.Rawana, Jalilpur, Bijnor
- 17. Rajeev Kumar Sahu (A.T) U.P.S.Saraigokul, Dhanpatganz ,Sultanpur
- 18. Shashi Kumar (A.T) P.S.Lachchhikheda, Akohari, Hilauli, Unnao
- 19. Shivali Gupta (A.T) U.P.S,Dhaulri,Jani,Meerut
- 20. Varunesh Mishra (A.T) P.S.Gulalpur Pratappur Kamaicha Sultanpur





विद्यालय में
प्रवेश उत्सव है।
प्रवेश उत्सव है।
प्रवेश लेने वाले
बच्चों के स्वागत के
लिए बच्चे विद्यालय
और कक्षाओं को
सजा रहे हैं। उन्होंने
विद्यालय के मैदान
में भी सजावट वे
बारे में सोचा।

तभी रूबी को उपाय सूझा। हम लोग कागज की झंडियाँ बनाएँ। न झंडियों से लड़ियाँ बनाएँ। प्रत्येक लड़ी में 10-10 झंडियाँ हों। न लड़ियों से हम सब अपनी कक्षा एवं मैदान को सजाएँगे।

# वंडियों को गिनो और लिखी-

- 2 लड़ियों में ...... इंडियाँ होंगी। \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
  - 3 लड़ियाँ और 4 झंडियाँ हों तो ...... झंडियाँ होंगी।
- रजिया ने 32 झंडियाँ बनाई। इससे ...... लड़ियाँ बनेंगी और ...... झंडियाँ अलग रहेंगी।
- · डेविड ने 99 झंडियाँ बनाईं। इससे .....लिड्याँ बनेंगी और ..... झंडियाँ अलग रहेंगी।

<ul> <li>अब डेविड की झंडियों अलग रहेंगी ? तुम्हारे पास 10–10 तं इनसे बनने वाली संख्याओं</li> </ul>	गोलियों के ब	ंडल एवं क्	ुछ खुली तीति	
10–10 के बंडल एवं खुली तीलियाँ	10-10 के बंडल (दहाई)	खुली	मान	संख्या
mm ·	. 2	3	दो दहाइयाँ तीन इकाइयाँ	23
	p=1000000000000000000000000000000000000		***************************************	******
		2614029111104191		

दस-दस वस्तुओं के दस बंडलों से सौ का एक बंडल बनता है, जिसे सैकड़ा कहते हैं। दस दहाई बराबर एक सैकड़ा और इसे 100 लिखते हैं।

दस दहाइयाँ = 1 सैकड़ा या 100 इकाइयाँ या 1 सैकड़ा = 10 दहाइयाँ = 100 इकाइयाँ

# आओ अब बंडलों व तीलियों की सहायता से आगे की संख्याएँ लिखें:--

बंडल एवं खुली तीलियाँ	100-100 के बंडल (सैकड़ा)	के बंडल	खुली तीलियाँ (इकाई)	मान	संख्या	शब्दों में
	1	0	1	एक सैकड़ा शून्य दहाई एक इकाई	101	एक सौ एक
	1	0	2	एक सैकड़ा शून्य दहाई दो इकाइय	102	एक सी दो

# अब बताओ, कितने बंडल कितनी खुली तीलियाँ-

संख्या	100-100 के बंडल (सैकड़ा)	10-10 के बंडल (दहाई)	खुली तीलियाँ (इकाई)	मान	शब्दों में
542	5	4	2	5 सैकड़े 4 दहाइयाँ 2 इकाइयाँ	पाँच सौ बयालिस
678		***************************************		***************************************	***************************************
765					
903	***************************************	***************************************			***************************************

इसी प्रकार 999 तक की संख्याएँ बनवाने का पर्याप्त अध्यास बच्चों को कराएँ।

$\overline{}$					
देश	. 4	मझ	1 31	8	CH.

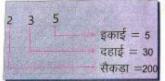
अंकों में	शब्दों में
110	एक सौ दस
111	एक सौ ग्यारह
112	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
100000	एक सौ तेरह
	एक सौ चौदह

अंकों में	शब्दों मे
221	दो सी इक्कीर
	दो सौ बाईस
223	
*******	दो सौ चौबीस
	दो सी पच्चीस

# देखें कौन कितना है ?

235 में - 2 सैकड़ा 3 दहाइयाँ 5 इकाइयाँ + 5 200 + 30

इसलिए 235 में, 2 का मान- 200 3 का मान- 30 5 का मान-5



समझें- संख्या २३५ में २ का स्थानीय मान २०० है। ३ का स्थानीय मान 30 और 5 का स्थानीय मान 5 है।

1 का स्थानीय मान ......है। 2 का स्थानीय मान .....है। देखों और समझों– सोचो- 512 में 5 का स्थानीय मान ......है।

The state of the s	देवनागरी अंक	0	1	3	3	x	4	*	9	4	9
-	हिंदी	शून्य	एक	वो	तीन	चार	पाँच	छह	सात	आव	नो
-	अन्तरराष्ट्रीय अंक	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

-	
	ı.
Street of the	ĸ
- CON	è
	r
10-0	Ι.
and ladded at	

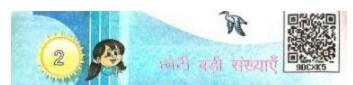


> 10 दहाइयाँ = एक सैकड़ा या 100

किसी संख्या में किसी अंक का स्थान विशेष पर जो मान होता है, उसे स्थानीय मान कहते हैं।



।. शब्दों में लि	खो –		
523		460	
2. अंकों में लिख	बो—		
चार सौ पन्द्र	E		
छह सौ उन	सਰ		
छह सौ उन आठ सौ तीन			
		दहाई	इकाई
आठ सौ तीन		दहाई	£
आठ सौ तीन पूरा करो –		दहाई	इकाई



स्कूल के प्रवेश उत्सव में सोनी ने 17 झंडियाँ बनाई। करीम ने **\*\*\*\*\*\*\*\*\*** करीम की झंडियाँ

अब तुम बताओ। किसने ज्यादा झंडियाँ बनाई ? सोनी ने या करीम ने ? ..... किसने कम झंडियाँ बनाई ? ..... 17 झंडियाँ अधिक हैं 12 झंडियों से। इसका मतलब है 17 बड़ा है 12 से इसे चिहन द्वारा कैसे लिखेंगे ?

आओ समझें-'बड़ा है' दिखाने के लिए '>' चिहन बनाते हैं। जैसे– 17 > 12 सोचो- 12 छोटा है 17 से । इसे चिहन द्वारा कैसे दिखाएँगे ?

देखो- 12 < 17 (हमने 'बड़ा है' के चिह्न को उलट कर बनाया। साथ ही संख्याओं की अदला-बदली की।)

हमने देखा कि ऊपर की संख्याओं को हम दो प्रकार से बड़ा या छोटे के रूप में लिख सकते हैं। पहला 17 बड़ा है 12 से, दूसरा 12 छोटा है 17 से।

संख्या को छोटे या बड़े के रूप में दिखाने के लिए < या > विहन लगाते हैं। चिहन में जिधर मुँह खुला होता है उस तरफ की संख्या बड़ी होती है। जैसे हमने ऊपर दो तरह से लिखा है।

पहला 17 बड़ा है 12 से। इसमें खुला मुँह 17 की तरफ होगा-17>12 दूसरा 12 छोटा है 17 से। इसमें भी खुला मुँह 17 की तरफ होगा-





### तुमने देखा

ऊपर के चित्र में जिघर अधिक वस्तुएँ हैं, उधर चिह्न का मुँह खुला है। जिघर कम वस्तुएँ हैं उघर विह्न का मुँह बन्द है। दोनों वस्तुओं की संख्या समान है तो बराबर का चिहन (=) लगता है।

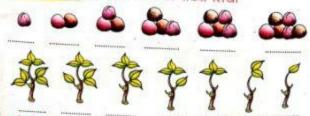
चिहन बडा है -

उचित चिह्न (>, <, = ) लगाओ-

25 ..... 30

250 ...... 125 690 ...... 690

# देखो, समझो और कंकड़ों / पत्तियों की संख्या लिखो



# तुमने देखा- कंकड़ों की संख्या लगातार बढ़ रही है। पत्तियों की संख्या लगातार घट रही है।

कंकड़ हैं बढ़ती संख्या में और पत्तियाँ हैं घटती संख्या म। कंकड़ों की संख्या 1, 2, 3, 4, पत्तियों की संख्या 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 आओ इनके बीच बड़े-छोटे का चिह्न लगाएँ -

(बढ़ता क्रम) 1 < 2 < 3 < 4 < 5 < 6

(घटता क्रम) 7 > 6 > 5 > 4 > 3 > 2 > 1

अब तुम भी संख्याओं को बढ़ते क्रम (आरोही क्रम) एवं घटते क्रम (अवरोही क्रम) में लिखो-

10, 29, 16, 18, 43, 34, 8

बढ़ता क्रम (आरोही क्रम) .... घटता क्रम (अवरोही क्रम) ......

### किसी संख्या के ठीक पहले और ठीक बाद की संख्या

84 के ठीक पहले और ठीक बाद की संख्या कैसे पता करेंगे ? आओं करके देखें- 84 के ठीक पहले की संख्या 84-1 = 83 84 के ठीक बाद की संख्या 84+1 = 85

### अब तुम करो-

नीचे दी गई संख्याओं के ठीक पहले तथा ठीक बाद की संख्या लिखो-

ठीक बाद की संख्या > किसी संख्या के ठीक ठीक पहले की संख्या संख्या पूर्ववर्ती संख्या होती है। 27 29 किसी संख्या के ठीक 74 बाद की संख्या अनुवती संख्या होती है। 160

आरोही-जबरोही क्रम तथा पूर्ववर्ती-अनुवर्ती संख्याओं की समझ हेतु कार्य-पुस्तिका पर अम्यास कराएँ।



#### हतन जीला



दो संख्याओं की तुलना करने पर— जियर बड़ी संख्या होती है उपर चिहन का मुँह खुला '>' रखते हैं। छोटी संख्या की ओर चिहन का मुँह बन्द '<' रखते हैं। दो बराबर संख्याओं के बीच '=' का निशान लगाते हैं।

 संख्याओं के बढ़ते क्रम को आरोही क्रम तथा घटते क्रम को अवरोही क्रम कहते हैं।

# अभ्यास



गिनो और छोटे, बड़े का चिह्न लगाओ –





2. उचित चिह्न >, =, < लगाओ -

क. 750 .... 39 घ. 16 .... 4 ख. 31 .... 850 घ. 950 .... 300 ग. 50 .... 50 घ. 116 .... 116

3. बदते क्रम (आरोही क्रम) में लिखो-

ず. 197, 78, 22, 512域. 250, 150, 50, 350

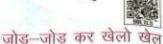
4. घटते क्रम (अवरोही क्रम) में लिखो— क. 34

每. 34, 515, 135, 247 每. 500, 700, 400, 600

क. 426 के ठीक पहले की संख्या (पूर्ववर्ती) लिखो - ...
 त 730 के ठीक बाद की संख्या (अनुवर्ती) लिखो - ...

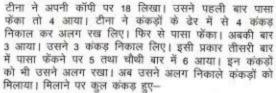






# 🖇 आओ जोड़ने का खेल खेलें

- चार—चार की टोलियाँ बनाओं।
- अपनी कॉपी में 15 से 20 तक की कोई एक संख्या लिखो।
- बारी-बारी से पासा फंको। जितनी संख्या आए उतने कंकड़ उठाओ।
- जो सबसे पहले लिखी संख्या के बराबर या अधिक कंकड़ एकत्र करेगा, वही जीतेगा।



4 + 3 + 5 + 6 = 18

गोपी ने भी किया- 2 + 1 + 5 + 6 + 4 = 18

ऐसे ही तुम भी खेलो। जोड़ कर देखों, कौन लिखी संख्या तक पहले पहुँचा ?

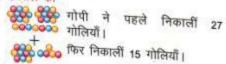
इस खेल को अन्य तरीकों से भी खेलें। जैसे — दो धारो कोकपाकर दोगों पर आई संख्याओं के कोड़ के क्याबर कोकड़ निकलवारें।



जोड़ो इकाई में इकाई, फिर दहाई में दहाई। ऐसे ही आगे बढ़ता सैकड़े में सैकड़ा।

तुम भी करो-

# गोपी ने किया जोड़ हासिल का



इन्हें मिलाकर दस-दस के समूह बनाए। ऐसे -



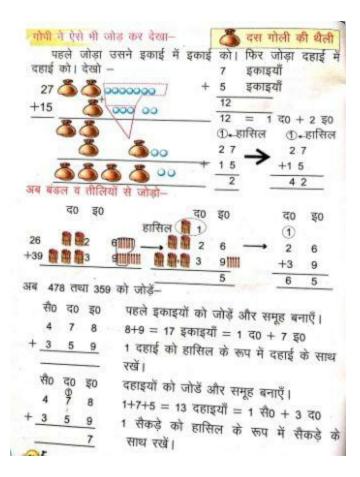






कुल 10 के चार समूह बने और दो गोली बची। तब गोपी ने पाए-

4 दहाइयाँ तथा 2 इकाइयाँ = 40 + 2 = 42



	सैठ	<u>व0</u>	AO	सैकड़े को जोड़ें	
	4	7	8	1+4+3 = 8	
+	3	5	9		
		3	7		
	री०	ਵ <b>0</b>	₹0		सै0 द0 इ0
	री0 0 4	可 の 7	\$0 8	478 + 359 = 837	सै0 द0 इ0 4 7 8
+	री0 0 4 3	व0 0 7 5	₹0 8 9		₹0 ₹0 ₹0 4 7 8 + 3 5 9



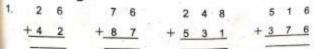


# हुमने शीखा।

- इकाई को इकाई में दहाई को दहाई में तथा सैकड़े को सैकड़े में जोड़ा जाता है।
- जब इकाई के अंकों का जोड़ 10 या इससे अधिक हो, तो उसमें जितनी दहाई बनती है उनको दहाई में हासिल के रूप में ऊपर लिखकर दहाई के अंकों में जोड़ते हैं। इकाइयों को इकाई के नीचे लिखते हैं। इसी प्रकार दहाई के जोड़ से प्राप्त हासिल को सैकड़े के ऊपर लिखकर जोड़ते हैं।
- 10 इकाइयाँ = 1 दहाई 10 दहाइयाँ = 1 सैकड़ा > जब कितने हुए, कुल कितना हुआ, आदि पूछा जाता है तो संख्याओं को जोड़ते हैं।







3. खाली स्थान भरो -

4. सही जोड़े मिलाओ -

$$\begin{array}{rcl}
1 & 3 & 4 + 2 & 6 & 5 + 7 & 2 & = & 5 & 2 & 5 \\
5 & 0 & 0 + 2 & 5 & = & 4 & 7 & 1 \\
6 & 0 & 0 + 9 & 0 + 2 & = & 4 & 7 & 3 \\
4 & 4 & 0 + 7 & 4 & 5 & 5 & = & 6 & 9 & 2
\end{array}$$

- अमित के पास 15 पेंसिल, गरिमा के पास 20 पेंसिल और रहनान के पास 11 पेंसिल हैं। खुल कितनी पेंसिल हैं?
- 6. एक पेटी में 567 अमलद हैं। दूसरी पेटी में 296 अमलद हैं। दोनों पेटियों में कुल कितने अमलद हैं ?
- विद्यालय में 348 लड़के और 284 लड़कियाँ हैं। विद्यालय में कुत कितने बच्चे हैं ?

बच्चों में लमझ बनाएँ कि इकाई के जोड़ से प्राप्त दकाई को प्रकाई के कपर रखकर तथा
 दकाई के जोड़ से प्राप्त सैकड़े को सैकड़े को कपर रखकर जोड़ते हैं।





बिंदिया के पिताजी ने इस बार भी मिट्टी के दीये और मोमबत्ती की दुकान लगाई है। रिव और रोली, बिंदिया की दुकान पर गए। बिंदिया सुबह से ही पिताजी की मदद कर रही थी। रिव और रोली भी उनकी मदद करने के लिए डिलिया से दीयों को निकाल कर 100-100 की देरी लगाने लगे। बिंदिया ने 10-10

में लगाए। बिंदिया ने बताया— पिताजी मैंने 10—10 मोगपती के 9 पैकेट रख दिए है। पिताजी ने 5 खुली मोमबित्तियाँ देते हुए कहा— इन्हें भी वहीं रख दो।



अच्छा तुम बताओं, कुल कितनी मोमबित्तयाँ है ?

रोली ने बिदिया के पिताजी से पूछा —चाया जी 100—100 दीये की 5 देरियों हो गई हैं। कुछ दीये अभी मधी हैं। जदाब में पिताजी ने कहा अब 10—10 की ढेरियों आगे लगा दो। 10—10 की तीन देरियों लगाने के बाद रोली ने देखा कि 7 दीये बच गए, अब इनका अथा करें? वह सोचने लगी। तभी बिदिया के पिताजी ने पूछा— बेटा कितन दीये हो गए ?

तुम बताओ, कितने दीथ होंगे ?

#### इसे ऐसे भी लिखते हैं-

उसी समय एक आदमी मोमबत्ती खरीदने आया। जसने 2 पैकेट और 1 खुली मोमबत्ती खरीदी। पिताजी ने बिंदिया से पूछा— अब कितनी मोमबत्तियाँ बचीं ?

बिंदिया ने बताया- 7 पैकेट और 4 खुली मोमबलियाँ वचीं हैं।

$$\frac{9}{7}$$
  $\frac{5}{4}$ 

बची मोमबत्तियाँ -7 दहाइयाँ व 4 इकाइयाँ या 74

तभी रिव बोला- मेरी माँ ने भी 26 मोमबलियाँ मँगाई हैं।

बिंदिया सोचने लगी 26 मोमदत्तियाँ कैसे दूँ? खुली मोमबत्तियाँ 4 ही है और चाहिए 6।

# तुम बिदिया की मदद करो-

देखो- मोमबत्ती का 1 पैकंट खोलना पड़ेगा। अब खुली मोमबितयाँ हो जाएँगी 10+4= 14 और पैकंट 6। अब बिदिया आसानी से 2 पैकंट व 6 खुली मोमबितयाँ दे देशी।

पिताजी ने पूछा-अब कितनी मोमबत्तियाँ वधी ? ब्रिटिया ने हिस्तब लगाया-

बची मोमबत्तियाँ— 4 दहाइयाँ व 8 इकाइयाँ या 48 एक दूसरा ग्राहक दीये खरीदने आया। उसने 100 दीयों की तीन वेरियाँ, 10 की दो ढेरियाँ और 5 दीये माँगे। अब बिंदिया के पिताजी ने रोली से पूछा— बेटी, अब जरा गिनकर बताओं कितने दीये बचे ?

सोचो ! कितने दीये बचे होंगे ? देखों — सौ—सी दीयों की 5 देरियाँ थीं। 3 देरियाँ बिक गई

सी-सी दीयों की 5 देरियाँ थीं। 3 देरियाँ बिक गई। शेष बचीं 2 देरियाँ

5 रीकड़े - 3 रीकड़े = 2 रीकड़े या 500 - 300 = 200 10 दीयों की 3 ढेरियों थीं, बिक गई 2, शेष बची 1 ढेरी।

3 दहाइयाँ—2 दहाइयाँ = 1 पहाई या 30-20 = 10 अलग दीये थे 7, बिक गए 5, शेव बये 7-5 = 2

2 सैकडे+1 दहाई+2 इकाइयाँ = 212

#### देखों और समझो

अब 100-100 दीयों की 2 वेरियों हैं : 2 सैकड़ें = 200 10 दीयों की 1 वेरी हैं। : 1 दहाई = 10 अलग दीयें हैं 2 : 2 इकाइयाँ = 2 तो कुल दीयें = 212

एक और ग्राहक दुकान पर दीये खरीदने आया। उसने कुल 105 दीये खरीदे। दुकान पर कितने दीये बचे ? आओ करके देखें— दुकान में कुल दिये 2 सैं० +1 द0 +2 इ० बिके दीये —1 सैं० +0 द0 +5 इ० 1 सैं० +0 द0 +7 इ०

बचे दीये- 107

अब तुम भी करो-

9 7 5



# क्षीलवा ]

महले इकाई को इकाई से घटाते हैं। यदि नहीं घटता है तो दहाई से 1 दहाई उधार लेते हैं और फिर घटाते हैं। फिर शेष वहाई को, वहाई से घटाते हैं। इसके बाद सैकड़े को घटाते हैं।

 घटाते समय उधार लेने की अवधारणा को बंडल व तीलियों की सहायता से स्वष्ट करें।

# अभ्यास



घटाओ —

			* 1								
	द0	<b>₹</b> 0				द0	夏0			द0	夏0
	5	8				7	3			8	2
=	2	7	•		<del>-</del> -	5	4_		=	6	6
	सै०	द0	<b>宴</b> 0		सै0	<b>द0</b>	夏0		सै0	40	夏0
	9	8	5		7	7	4		8	6	0
-	8	4	3	-	5	8	6	-	5	7	4
						-	_				_

2. खाली जगह भरो-

- 3. कुश के पास 32 टॉफी हैं। उसने रौनक को 14 टॉफी दे दीं। कुश के पास कितनी टॉफी बचीं ?
- एक विद्यालय में 275 बच्चे हैं। इनमें 132 लड़िकयाँ हैं। बताओ लड़के कितने हैं ?
- एक दुकानदार के पास 342 पतंगें हैं। 185 पतंगें बिक गईं। दुकानदार के पास कितनी पतंगें बचीं ?

# कितना सीखा ?

1. संख्याओं को अंकों में लिखों -

क. नवासी ख. उन्यासी ग. उनहत्तर घ. आठ सौ

2. संख्याओं को शब्दों में लिखो -

布. 19 ख. 59 ग. 139 **U.** 267 可. 101

3. संख्याओं को विस्तारित रूप में लिखो -

댁. 666 되. 119

238 में 2, 3 तथा 8 का स्थानीय मान बताओं।

 बडे या छोटे (> या <) का निशान लगाओ -</li> 729 ... 629 601 ... 610

6. पूरा करो -

2 ... ... 3 6 5 3 + 5 1 ... 98 B ... 1 ... 1 8

7. 68 सेब में और कितने सेब मिला दिए जाएँ कि कुल 88 सेब हो

राजू के पास 39 मेड़ें तथा 51 बकरियाँ हैं। उसके पास कुल कितने जानवर हैं ?







मोना ने अपने दो दोस्तों हनीफ और जस्सी को अपने घर दावत पर बुलाया है। वह दावत में उन्हें दो—दो रसगुल्ले खिलाना चाहती है। मोना ने हिसाब लगाया। दोनों दोस्तों और उसे मिलाकर कुल लोग हुए-2+1=3

मोना सोचने लगी- वह कितने रसगुल्ले खरीदे। जिससे तीनों लोगों को खाने के लिए 2-2 रसगुल्ले मिल जाएँ।

क्या तुम उसकी मदद करोगे-

आओ देखें-







2 रसगुल्ले

2 रसगुल्ले

2 रसगुल्ले + 2 रसगुल्ले + 2 रसगुल्ले = 6 रसगुल्ले

6 रसगुल्ले 3 बार 2 रसगुल्ले या

3 गुना 2

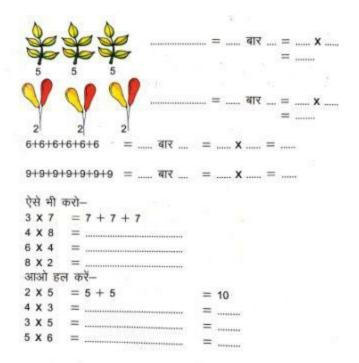
6

गुना या गुणा को X चिहन से दिखाते हैं।

बिल्कुल ठीक, मोना को सभी के लिए 6 रसगुल्लों की जरूरत है। अब तुम भी करो-



3+3+3+3= 4 बार 3 = 4 X 3



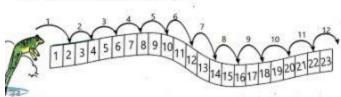


### समने स्टीम्बा

किसी संख्या का बार-बार जोड़ ही गुणा है।
 गुणा का बिन्ह X है।

## चीनू मेढक की कूद

चीनू मेंढक संख्याओं पर कूदता है। वह एक-एक संख्या छोड़कर कूदता है। देखों चीनू कहाँ-कहाँ पहुँचा ?



2	50		=	1	X	2	=	2
2+2	37		=	2	X	2	=	4
2+2+2			=	3	X	2	. =	6
2+2+2+	2		=	4	X	2	=	8
2+2+2+	2+2		=	5	x	2	=	10
2+2+2+	2+2+2		==	6	X	2	=	12
2+2+2+	2+2+2+2		=	7	X	2	=	14
2+2+2+	2+2+2+2+2	2	=	8	×	2	=	16
2+2+2+	2+2+2+2+2	2+2	=	9	X	2	=	18
2+2+2+	2+2+2+2+2	2+2+2	=	10	) X	2	=	20



			-	
4	रवाली	रसमाह	2277	_

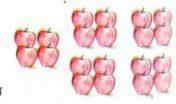
4+4+4	1 + 4 + 4	या 5 x 4
8 + 8 + 8	3 + 8 + 8	या x
7 + 7 + 7	*	या x
5 + 5 + 5	5+5+5+5	या x

### 2. + का चिहन लगाते हुए दोबारा लिखो-

3	X	4	बराबर है,	4	का	3	गुना	या	4 + 4 + 4
5	X	7	बराबर है,	*****	का	*****	गुना	या	
6	x	8	बराबर है.		का		गुना	या	
4	x	9	बरावर है.	5577,85	का		गुना	या	

# 3. बताओं कितना गुना ? हल भी करो-

## 4. कुल कितने सेव हैं ?



..... गुना ..... = ..... सेब

5. कितने अंडे हैं ?

गुना ..... = अंडे



6. नीचे दी गई तालिका में खाली जगह भरो-

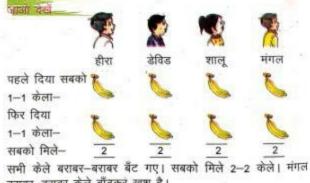
1	2	3	4	5	6	. 7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3 .	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	****	12	100	20	Sant	28	- Anne	36	10000
5	10		20		30	*****	40	300	50
6		18		30	ming	42	-	54	60
7	14	21	28	-	42		56	63	jess.
8	0000	24	2000	40	9900	56	64	Steel	80
9	18	2000	36	-	54	1010	3000	81	1000
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

> कौन कितनी बार की समझ बच्चों में बनाने हेतु विभिन्न परिवेशीय उदाहरण लेकर अध्यास कराएँ। बच्चों में पहाड़ा बनाने का कौशल विकसित करें। बाद में कार्यपुस्तिका के अध्यास करने को कहै।



मंगल अपने चाचा जी के साथ मेला देखने गया। मेले में उसके तीन दोस्त हीरा, शालू और डेविड मिले। चाचा जी उनसे मिलकर बहुत खुश हुए। चारों दोस्तों ने मिलकर खूब मजा किया। चाचा जी ने 8 केले खरीदे। मंगल को केले देकर कहा— आपस में बराबर बाँट कर

मंगल ने कैसे बराबर बँटवारा किया होगा ?



बराबर-बराबर केले बाँटकर खुश है।

हुसे एक समझें-

8<sup>\*\*</sup> बाँटे गये 4 में बराबर-बराबर

8-4 = 4 (4, एक बार बाँटा या घटाया)

अब बचे 4 🥒 4-4 = 0 (4, दूसरी बार बाँटा या घटाया) 8 4 लोगों में 2 बार बॅटे। सबको मिले 2-2 ( ऐसे भी करके देखें- 8 ÷ 2 = 4 या 2 ) 8 (4 - 8

भाग करने या बराबर-बराबर बॉटने का विद्दन हैं ÷

थोड़ी देर बाद चाचा जी ने बच्चों के लिए 20 टॉफी खरीदी। शालू बोली— चाचा जी टॉफी मैं बॉटूंगी, बराबर—बराबर। चाचा जी ने सभी 20 टॉफी शालू को दे दी। शालू ने 20 टॉफी को 4 लोगों में बराबर—बराबर कैसे बॉटा ?

तुम भी करो-

	मंगल	डेविड	हीरा	शालू	
पहले दी सबको 1-1	-		-	8	टॉफी बची 20-4 =16
फिर दी 1-1 टॉफी	-	8	8	-	अब बर्ची 16=
फिर दी 1-1 टॉफी	-	-	À	-	अब बचीं=
फिर दी 1-1 टॉफी	-	-	1	8	अब बची=
फिर दी 1-1 टॉफी	9	-	-	-	अब वर्षी=

सभी 20 टॉफी बेंट गई बराबर बराबर । सबको मिलीं 5-5 👂। शालू टॉफी बॉटकर खुश थी।

ऐसे भी करो-

20 टॉफी बॉटीं 4 में बराबर-बराबर

20-4 = 16 (4, एक बार बाँटा या घटाया)

अब बचीं 16,

16-4 = ....

(4, दूसरी बार बॉटा या घटाया)



बार बाँटा या घटाया)बार बाँटा या घटाया बार बाँटा या घटाया मिली
वार बॉटा या घटाया मिलीं 4 ) 20 (  00
中ள்
中紀
4) 20 (
00
 ा में कितनी 🌑 हैं?
ा में कितनी 🌑 हैं?
लड्डूलड्डू
A ()
V >
(V)
V
तनी गोलियाँ ?

हरावर-वरावर बाँटो-6 केले तीन बंदरों में 22220







6 ÷ 3 =

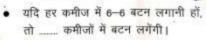
- अगर 60 केले हों और 3 बंदरों में बराबर-बराबर बॉटने हों, तो हर बंदर को कितने केले मिलेंगे?
- 60 केलों को दो बंदरों में बाँटना पड़े तो हर बंदर को कितने केले मिलॅगे?

### बटन लगाओ-

24 चटन है।

दर्जी हर कमीज में 4-4 बटन लगाता है, तो 6 कमीजों में बटन लगती हैं।





## : समझो-

24 ÷ 4 का मतलब, 24 में 4, 6 बार शामिल है।

24 ÷ 6 का मतलब, 24 में 6, 4 बार शामिल है।

### तुम बताओ-

16 ÷ 2 का मतलब, 16 में 2, ...... बार शामिल है।

 बच्चों को वस्तुओं के समूह को बराबर-बराबर बीटने और बाग की प्रक्रिया को समझने का पर्याप्त अवसार दें।





- किसी वस्तु की कुल संख्या में से एक ही संख्या को बार-बार घटाने की क्रिया भी भाग है।
- माग करने पर पता चलता है कि किसी संख्या में कोई संख्या कितनी बार शामिल है।



1. नीचे बनी गोलियों को 6 बराबर भागों में बाँटो ?

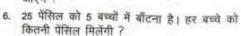


2. पहाडा प्रयोग कर, भाग करो-

9÷3 = ..... (संकेत- तीन, तियाँ नी) 20÷5 = ..... (संकेत- पाँच, चौके बीस)

ग. 9)63 ( ख. 6) 36 ( 3. 页. 4)20(

- 4. 12 अमरूदों को चार बच्चों में बराबर-बराबर बाँटो।
- 5. एक टोकरी में 16 डिब्बे हैं। यदि एक बार में 4 डिब्बे निकालें तो सभी डिब्बे कितनी बार में निकल जाएँगे ?









## आकार-प्रकार



तुमने अपने घर और आस-पास कई प्रकार की वस्तुओं को देखा होगा। क्या तुमने कभी इनकी बनावट को भी ध्यान से देखा है? आओ ऐसी कुछ वस्तुओं की बनावट को देखते हैं-



चित्र से वस्तुओं को छाँटकर लिखो-

गोलाकार वस्तुएँ चौकोर सी वस्तुएँ बेलन जैसी वस्तुएँ तिकोन जैसी वस्तुएँ क्या देखा

ऊपर की वस्तुओं में गेंद, कंचे गोलाकार हैं। माचिस की डिब्बी और किताब चौकोर सी (घनामाकार) हैं। इसमें लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई अलग—अलग है। पासा भी चौकोर सा है लेकिन इसकी

लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई बराबर है। इसलिए यह घनाकार है। पेंसिल और क्रिकेट का स्टम्प बेलनाकार हैं। आइसक्रीम-कोन और जोकर की टोपी तिकोन (शंकु) जैसी हैं।

### आओ इन्हें छुकर देखें-

इन वस्तुओं का जो भाग दिखाई दे रहा है या जिसे हम छू सकते हैं, उस भाग को वस्तु का पृष्ठ कहते हैं। वस्तुओं की बनावट के आधार पर उनके पृष्ठों को अलग—अलग नामों से पुकारते हैं। कुछ वस्तुओं में एक ही तरह का पृष्ठ होता है। कुछ वस्तुओं में दो तरह के पृष्ठ होते हैं।

#### पृथ्वों के प्रकार

यह गेंव देखो। गेंव लुढ़कती है। इसकी बाहरी सतह घुमावदार है। इसे वक्रपृष्ठ कहते हैं। गेंव में एक ही तरह का पृष्ठ है।





माधिस को देखो। यह सरकती है। यह सभी तरफ से चौरस या समतल है। इसके पृष्ठ को चौरस या समतल पृष्ठ कहते हैं। इसमें पृष्ठों की संख्या छह होती है।

यह लकड़ी का लट्ठा है। इसमें दो तरह के पृष्ठ हैं। तुम बताओं– कीन–कीन से पृष्ठ हैं ?



समतल पृष्ठ

सभी बल्बों से परिवेश में आसानी से उपलब्ध विभिन्न आकृतियाँ की वस्तुएँ एकव करने या सुनी बनाने को कहें। इन परदुओं को आकृति एवं पृष्य के अनुसार जलग—अलग कराएँ।





#### समि सास्या

- जो वस्तुएँ गेंद जैसे आकार की होती है उन्हें गोलाकार कहते हैं।
- जो वस्तुएँ माचिस के जैसी हैं उन्हें घनागाकार कहते हैं।
- जिस घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई बराबर होती है जो घनाकार कहते हैं, जैसे—पासा।
- जो वस्तुएँ बेलन जैसी आकार की होती हैं, उन्हें बेलनाकार कहते हैं।
- जो वस्तुएँ गाजर, आइसक्रीम—कोन के आकार की होती हैं, उन् शंक्वाकार कहते हैं।

# अभ्यास



	अपने आस-पास पता	करो और लिखे	) —		
1.	क. वक्रपृष्ठ वाली व			*******	*******
	ख. चौरस पृष्ठ वार्ल				
	ग. वक्र और चौरस		ğ		promise.
2.	सोचो और लिखो -	7			
	गोलाकार वस्तुएँ	*****************			
	घनाकार वस्तुएँ			-	
	घनाभाकार वस्तुएँ				
	बेलनाकार वस्तुएँ			34100	
	शंक्वाकार वस्तुएँ		***************************************		
	(शंकु के आकार)				
3.	विभिन्न आकार की व	ास्तुओं के चित्र	बनाएँ तथा उ	उनमें र	ग भरे।



- 1. सौरम के पास कहानी की 4 किताबें हैं। हर किताब में 15 कहानियाँ हैं। कुल कितनी कहानियाँ हैं ?
- 2. गुणा करो -

	-	-	-	
×6	×5	×7	×8	×1
1 9	1 7	4 2	5 2	8 2

- एक थाली में 25 बेर हैं। 5 बच्चों ने बराबर—बराबर बेर खाए। एक बच्चे ने कितने बेर खाए ?
- 80 गोलियाँ 4 लड़कों को बराबर—बराबर बाँटी गई। हर एक को कितनी गोलियाँ मिली ?
- 5. 12 × 6 =\_\_\_\_\_\_10 × 9=\_\_\_\_\_\_ 11 × 5 =\_\_\_\_\_
- पूरा करो
  - 3) 27 ( ... 8) 6 ... (8
- नीचे दी गई वस्तुओं में से गोलाकार, घनामाकार, बेलनाकार और शंक्वाकार वस्तुओं को अलग-अलग छाँटो और लिखो -गेंद, पेंसिल, माचिस, पेंसिल-बॉक्स, गोली, कीप, बेलन, ईंट, साबुन की टिकिया, पीपा, तम्बू, फुँकनी, मेज, मुँह देखने का शीशा, किताब, पेन, बाँसुरी।



> दिए गए चित्रों को ध्यान से देखी-



- पेंसिल और तीर
- सिक्का और चूड़ी का किनारा-
- सीढ़ी
- जंजीर और रस्सी

हमने देखा कि ऊपर के चित्रों में सीढ़ी, तीर, पेंसिल सीधी हैं, जबकि सिक्का, चूड़ी, जंजीर, रस्सी घुमावदार हैं।

अब दिए गए चित्रों को देखो और समझो-

इस चित्र में बनी आकृति कैसी है ?...

यह एक सीधी रेखा है। रेखा के दोनों किनारों पर

तीर के निशान बने हैं। ये तीर के निशान दोनों ओर असीमित दूरी तक बढ़ी हुई रेखा को बताते हैं।

इस चित्र में रेखा पर दो बिन्दु क व ख बने हैं,

जो रेखा की सीमित लंबाई को बताते हैं। क

सीमित लंबाई की रेखा को रेखाखंड कहते हैं।

चित्र में बनी आकृति कैसी है ? इन घुमावदार रेखाओं को हम वक्ररेखा कहते हैं। अब तुम करो- अपने परिवेश में रेखा, रेखाखंड और वक्ररेखा के उदाहरण दूँडो और अपने साथियों से चर्चा करो। अओ रेखाखंडों से चित्र बनाएँ पतंगी कागज की झंडियाँ लो। क्या तुम बता सकते हो, इसमें कितने कोने हैं ? पतंगी कागज की झंडी के तीनों कोनों को रेखाखंडों से मिलाकर देखो-तीनों कोनों को मिलाकर बनी आकृति त्रिमुज होती है। इसकी तीन भुजाएँ और तीन कोने होते हैं। अब माचिस की डिब्बी अपनी कॉपी पर रखो। इसके चारों ओर पेंसिल से लाइन खींचो। देखों कैसी आकृति बनी ? यही आयत है। आयत में लंबाई, चौड़ाई से अधिक होती है। सोचो आयत की लंबाई और चौडाई यदि बराबर हो तो कैसी आकृति होगी? हुआ करके देखें-अपनी क्रॉपी पर आयत के जैसा एक चित्र खींचो जेसकी लंबाई और चौड़ाई बराबर हों। इस तरह की गकृति वर्ग होती है। एक रुपये का सिक्का अपनी कापी पर रखो। उसके चारों ओर पेंसिल चलाओ। सिक्का हटाओं और बताओं कौन सी आकृति तैयार हुई। यही वृत्त है। क्याने जीवद्या सीधी रेखा को सरल रेखा कहते हैं। रेखा की लम्बाई असीमित और रेखाखंड की लम्बाई सीमित होती है। टेढ़ी-मेढ़ी रेखाओं को वक्ररेखा कहते हैं। अभ्यास 1. चित्र देखकर बताओ-कितने त्रिभुज हैं कितने वृत्त हैं कितने वर्ग हैं कितने आयत हैं 2. चित्र में कुल कितने वर्ग दिख रहे है ? त्रिमुज, आयत, वर्ग और वृत्त के चित्र बनाकर रंगो। पहले पटरी की सहायता से बच्चों से सरल रेखाएँ खिचवाएँ और परिवेश में उपलब्ध विभिन्न बस्तुओं की सहायता से या क्री-हैंड वक्त-रेखा खिंचवाएँ।

E





### सिवके एवं नोट

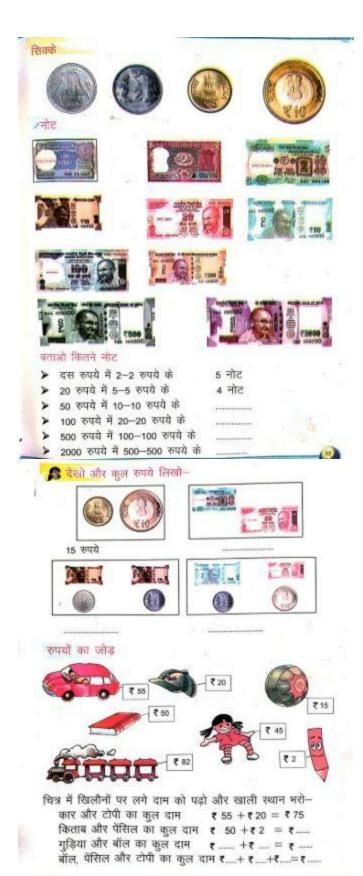
गुल्लू अपनी गुल्लक में बहुत दिनों से रुपये इकट्ठे कर रहा था। वह उसे रोज उलट-पलट कर देखता था। एक दिन गुल्लक उसके हाथ से छूदकर-नीचे गिर गई। गुल्लक फूट गई। सब सिक्के और नोट बिखर गए। आओ देखें, गुल्लू की गुल्लक में कौन-कौन से सिक्के और नोट थे?





## देखो, सोचो और बताओ-

- गुल्लक में कुल कितने सिक्के और नोट थे?
- एक रुपये तथा दो रुपये के कितने सिक्के और नोट हैं?
- 5 रुपये और 10 रुपये के कितने-कितने सिक्के और नोट हैं?.....
- 20 रुपये, 50 रुपये तथा 100 रुपये के कितने-कितने नोट हैं?....



### और जोड़ो

सोनल ने 32 रुपये में एक कॉपी तथा 10 रुपये में 4 पेंसिल खरीदीं। उसने दुकानदार को कुल कितने रुपये दिए ?

कॉपी का दाम = 🔻 32

पेंसिल का दाम = ₹ 10

कुल दाम = ₹ 32 + ₹10

₹32

सोनल ने दुकानदार को कुल 42 रुपये दिए जिसमें 10 रुपये के 4 नोट तथा 2 रुपये का एक सिक्का था।

इसके अलावा आप किस-किस तरीके से दुकानदार को 42 रुपये दे सकते हो-

- ..... नोट / सिक्के
- नोट / सिक्के



# हवने चीखा

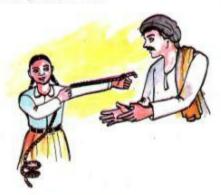
धातु से बनी मुद्रा को सिक्का कहते हैं।
 कागज से बनी मुद्रा को नोट कहते हैं।







फातिमा छुट्टी के दिन अपने पिता जी के साथ दुकान पर बैठी थी। दुकान पर एक किसान आया।



किसान- मुझे 8 हाथ लंबी रस्सी चाहिए।

फातिमा- लो, चाचाजी। हमने अपने हाथ से नाप कर दी है।

किसान- अरे, ये रस्सी तो 8 हाथ लंबी नहीं है।

फातिमा- क्यों चाचा जी ? हमनें खुद 8 हाथ नाप कर दी है।

किसान- बिटिया, तुम्हारे हाथ छोटे हैं। इसलिए रस्सी मेरे हाथ से केवल 7 हाथ ही लंबी है।

100

#### सोचो-

एक ही लंबाई की वस्तुओं को दो लोगों द्वारा नापने (कदम, हाथ, बालिश्त, अंगुल द्वारा) पर नाप अलग—अलग क्यों आती है?

# अब तम भी अपने दोस्त के साथ नापो और लिखो-

	मेरी नाप	दोस्त की नाप
कमरे की लंबाई (हाथ से)	********	
कमरे की लंबाई (कदम से)	*******	
गिनतारा किताब की चौड़ाई(अंगुल में)	*********	
मेज की लंबाई (बालिश्त में)		

आओ समझें-

सभी लोगों के हाथ, बालिश्त, अँगुलियाँ तथा कदम बराबर नहीं होते। एक ही दूरी को जब कई लोग नापते हैं तो वह कम—ज्यादा हो जाती हैं। ये नापने की अमानक इकाइयाँ हैं।

# गिल्ली-इंडा का खेल

#### सोचो और बताओ-

गिल्ली—इंडा के खेल में गिल्ली की दूरी किससे नापते हो?



- सभी खिलाडियों द्वारा अलग—अलग नापने पर गिल्ली की दूरी बराबर रहती है या अलग—अलग?
- े क्या डंडे का प्रयोग नापने में और कहीं होता है? यदि हाँ तो कहाँ—कहाँ?
- अब आप डंडे से कमरे की लंबाई नापो। अपने दोस्त से भी नपवाओ। सोचो क्या दोनों की नाप बराबर आती है?





# चित्रों में देखों और यताओं

- दर्जी किससे नाप ले रहा है?
- दुकानदार कपड़ा किससे नाप रहा है? सही नाप के लिए पटरी, फीते या रॉड का प्रयोग करते हैं इसमें बराबर दूरी पर चिहन लगे होते हैं। इसे मीटर पैमाना कहते हैं आओ एक मीटर की रस्सी बनाएँ
- रस्ती के एक सिरे पर गाँउ बाँध लों।
- मीटर रॉड के एक छोर को लगी गाँठ से सटाओ।
- ≽ दूसरे छोर पर निशान बनाओ और दूसरी गाँठ लगाओ।
- दोनों गाँठों के बीच की लंबाई 1 मीटर हुई। (यदि मीटर रॉंड न मिले तो नापने वाले फीते का प्रयोग किय जा सकता है)

यदि रस्सी पर बराबर दूरी पर 100 निशान लगाए जाएँ त प्रत्येक खाने का मान 1 सेंटीमीटर (सेमी) होगा।

1 मीटर (मी) = 100 सेंटीमीटर (सेमी)

100 सेंटीमीटर (सेमी) = 1 मीटर (मी)

समझो और लिखो-

3 मी	= सेमी,	9 मी =	सर्म
	सेमी = मी,	700 सेमी =	‡

अब मीटर वाली रस्सी से नाप कर तालिका में ✓ का निशान लगाओ— 1 मीटर से ज्यादा 1 मीटर से कम

र्मेज की लंबाई मेज की चौड़ाई दरवाजे की चौड़ाई खिड़की की चौड़ाई

# आओ अपनी ऊँचाई नापें

- दीवार के सहारे खड़े डोकर दीवार पर निशान लगाओ। उसे मीटर स्केल से नापो।
- बची लंबाई कैसे नापोगे ? ....... इसे सेंटीमीटर में नापेंगे! देखो तुम्हारी ऊँचाई कितनी है ? 1 मीटर से अधिक या कम ..........



 आप जिस स्केल को स्कूल में प्रयोग करते हो, उससे नाप कर लिखों—

पॅसिल की लंबाई	सेंटीमीटर
पुस्तक की चौड़ाई	संटीमीटर
रबर की लंबाई	सेंटीमीटर
पेंसिल बॉक्स की लंबाई	सेंटीमीटर



# हकाने सीएवा

अँगुलियाँ, बालिश्त, हाथ, कदम आदि नापने की अमानक इकाइयाँ हैं मीटर (मी) लंबाई अथवा दूरी नापने का मानक पैमाना है।

लंबाई नापने का मीटर से छोटा पैमाना सेंटीमीटर है। इसे सेमी भी लिखते हैं।

# अभ्यास



1. नापकर लिखो -विद्यालय के बरामदे की लंबाई = ..... कदम है। स्कूल की मेज की लंबाई = ...... बालिश्त (बित्ता) है। किताब की लंबाई = ...... अंगुल है। किताब की चौडाई = ...... अंगुल है।







किताब की लंबाई..... सेंटीमीटर मेज की लंबाई ..... सेंटीमीटर

- 3. अनुमान लगाओं और पूरा करो -
  - क. किताय की लंबाई
- = 15 .....
- ख. कमरे की लंबाई
- ग. पोस्टकार्ड की लंबाई
- = 4 ..... = .....सेंटीमीटर

घ, मेज की चौडाई

= 80 ..... अमानक मापन से मानक मापन की समझ बनाएँ। इसको बाद कार्यपुरितका में दिए गए







रीतू और उसकी बड़ी बहन बडकी बाजार गई। रीत् ने 3 मीटर और उसकी बहन बड़की ने 5 मीटर फीता खरीदा। उसकी मम्मी ने पूछा - अरे ! तुम लोगों ने फीता खरीवा है। रीतू तुम्हारा फीता कितने मीटर का है ? रीतू ने बताया - 3



मीटर। माँ ने पूछा- बड़की तुम्हारा फीता कितने मीटर का है ? बडकी ने कहा - 5 मीटर। तुम बताओ -

- बड़की का फीता रीतू के फीते से कितने मीटर अधिक है ?......

5 मीटर

3 मीटर + 5 मीटर =

3 मीटर

इसे ऐसे भी करते हैं -

5 मीटर 8 मीटर

दोनों ने मिलाकर 8 मीटर फीता खरीदा। मम्मी ने पूछा, किसका फीता ज्यादा लंबा है ? रीतू ने कहा मैं बताती हूँ। 5 मीटर – 3 मीटर = 2 मीटर इसे ऐसे भी कर सकते हैं –

5 मीटर

3 मीटर

2 मीटर

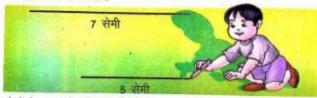


3 मीटर 2 मीटर



बड़की का फीता 2 मीटर अधिक लंबा है, रीतू ने बताया।

7 सेमी का रेखाखण्ड खींचो। 5 सेमी का एक दूसरा रेखाखण्ड इसके नीचे खींचो।



दोनों रेखाखण्डों की लंबाई का जोड़ क्या होगा ? 5 सेमी + 7 सेमी = ... सेमी बड़ा रेखाखण्ड छोटे रेखाखण्ड से कितने सेमी बड़ा है ? 7 सेमी - 5 सेमी= ... सेमी

#### अब मेज की नाप करो-

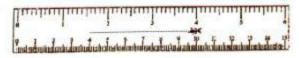
- मेज की लंबाई = .....
- मेज की चौडाई = .....
- मेज की लंबाई + मेज की चौड़ाई = .....
- मेज की लंबाई, चौड़ाई से कितनी अधिक है? ...

# अभ्यास



- 1. जोडो -
  - 25 मी + 13 मी
    - T 13 11
  - 14 मी + 16 मी
  - 32 सेमी + 11 सेमी = ....
- 2. घटाओ -
  - 16 मी
- 37 मी
- 45 सेमी
- 78 सेमी

- -4 मी
- -23 刊
- **-20** सेमी
- 51 सेमी
- एक चींटी पटरी पर 4 सेमी के निशान से 10 सेमी के निशान तक चली। चींटी कितने सेमी चली ?



- एक किताब की मोटाई 3 सेमी और दूसरी किताब की मोटाई 2 सेमी है। दोनों किताबों की कुल मोटाई कितनी है ?
- मोनी का फीता 7 मीटर और सलोनी का फीता 3 मीटर का है। मोनी का फीता कितना अधिक लंबा है ?

# कितना सीखा ?

- चित्र देखकर बताओं
  - क. आकृति में कितने वर्ग हैं ?
  - ख. आकृति में कितने आयत हैं ?
  - ग. आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?
  - घ. आकृति में कितने वृत्त हैं ?
- 2. कितने सिक्के मिलाकर दस रुपये होंगे -
  - (क) 1 रुपये के सिक्के
  - (ख) 2 रुपये के सिक्के
  - (ग) 5 रुपये के सिक्के
- 3. नीचे वस्तुओं के साथ उनका मूल्य लिखा है -

कॉपी	पेंसिल	रबर	कलम
20 रुपये	3 रुपये	2 रुपये	5 रुपये

#### अब बताओ —

- क. एक कॉपी तथा एक कलम का मूल्य।
- ख. 2 पेंसिल का मूल्य।
- ग. 2 पेंसिल तथा 2 रबर का मूल्य।
- घ. 1 कॉपी, 2 पेंसिल तथा 3 रबर का मूल्य।
- च. 4 कॉपी तथा 2 पेंसिल का मूल्य।
- छ. १ कॉपी, ४ रबर तथा ३ पेंसिल का मूल्य।
- 4. किरण ने 14 रुपये का सामान खरीदा। उसने दुकानदार को 20 रुपये का नोट दिया। दुकानदार ने उसे कितने रुपये वापस किए?
- 5. खाली जगह भरो -

=		सेमी
=		सेमी
=		सेमी
-		सेमी
	= = =	=

- 6. शीला की एक फ्रॉक में 2 मीटर कपड़ा लगता है। उसकी 4 फ्रॉक में कितना कपड़ा लगेगा ?
- एक बाँस 12 मीटर लंबा है। इसमें से चार—चार मीटर के कितने दुकड़े बनेंगे ?
- 8. जोड़ पूरा करो -

 तीन छात्रों के पास 12 मीटर, 8 मीटर तथा 16 मीटर लंबी रिस्सियाँ हैं। उनके पास कुल कितने मीटर रस्सी है ?



नीचे 2-2 वस्तुओं के जोड़े दिए गए हैं। दोनों में कौन भारी हैं? भारी पर ☑ लगाओ-



कौन हल्का, कौन भारी ? लिखो-





 नीचे लिखी वस्तुओं के पैकेट देखकर उनका वजन और मूल्य लिखों —

वस्तुएँ वजन मूल्य (रुपये) बिस्कुट का पैकेट नमक का पैकेट

- आओं बिस्कुट और नमक के पैकेट को तराजू पर तील कर देखते हैं—
- तराजू के एक पलड़े पर बिस्कुट/नमक का पैकेट रखें।
- दूसरे पलड़े पर ऐसे बाट रखें कि तराजू की डंडी सीधी हो जाए या काँटा बीच में आ जाए।

सोचो, तराजू के काँटा/डंडी को बीच में क्याँ लाते हैं ?

अब बताओं, तुम्हारे द्वारा तौले गए-

तराजू और बाट-

आप सब्ज़ी की दुकान, किराने की दुकान और मिठाई की दुकान पर गए होंगे। वहाँ आप ने तरह—तरह के तराजू और बाट देखे होंगे।

चित्र देखो। अपने द्वारा देखे गए तराजू और बाटों पर 🗸 का चिहन लगाओ—



माधव को 5 किलोग्राम गेहूँ लेना था। दुकानदार ने जैसे ही गेहूँ तौलना शुरू किया, माधव बोल पड़ा -यह क्या ! तुमने तो छोटे-बड़े बाट रखे हैं। दुकानदार ने कहा – देखो, तुम्हें 5 किलो गेहूँ चाहिए। हमने तो पूरे बाट रखे हैं। क्या तुम बता सकते हो उसने कौन-कौन से

बाट रखे होंगे ?



इतने में परदेशी भैया आ गए। माधव ने अपनी समस्या परदेशी से भी कही। परदेशी मैया ने तराजू से सभी बाट उठाकर बाहर रखे। सभी बाटों को दिखाते हुए माधव को समझाया-

100 ग्राम + 200 ग्राम + 200 ग्राम + 500 ग्राम = 1000 ग्राम 1000 ग्राम का मतलब होता है 1 किलोग्राम

1 किलोग्राम + 2 किलोग्राम + 2 किलोग्राम = 5 किलोग्राम 5 किग्रा गेहूँ को आप किन-किन बाटों से तौल सकते हैं?

#### परदेशी ने समझाया

परदेशी ने पहले पाँच-पाँच सौ ग्राम के दो बाट एक पलड़े पर और 1 किग्रा का बाट दूसरे पलड़े पर रखा।

माधव ने देखा दोनों पलड़े बराबर हैं।

= 1000 ग्राम

500 ग्राम + 500 ग्राम

= 1 किलोग्राम

फिर दो-दो सौ ग्राम के 5 बाट एक पलड़े पर रखे। दूसरे पर 1 किलोग्राम का बाट रखा। देखा दोनों पलडे बराबर हैं।

200 ग्राम + 200 ग्राम + 200 ग्राम + 200 ग्राम + 200 ग्राम = 1000 ग्राम या 1 किलोग्राम

परदेशी ने 1 किलोग्राम के 5 बाट एक पलड़े पर और 5 किलोग्राम का एक बाट दूसरे पर रखा। उसने देखा दोनों पलड़े बराबर हैं।

1 किलोग्राम + 1 किलोग्राम + 1 किलोग्राम

+ 1 किलोग्राम + 1 किलोग्राम

= 5 किलोग्राम

#### आओ देखें

5 किलोग्राम 750 ग्राम में कितने ग्राम

= 5 किलोग्राम + 750 ग्राम

= 5 x 1000 ग्राम + 750 ग्राम

= 5000 ग्राम + 750 ग्राम

= 5750 ग्राम

2650 ग्राम में कितने किलोग्राम व कितने ग्राम

2650 ग्राम = 2000 ग्राम + 650 ग्राम

= 2 किलोग्राम + 650 ग्राम

= 2 किलोग्राम 650 ग्राम

#### अब तुम बताओ-

- 3700 ग्राम में कितने किलोग्राम व कितने ग्राम –
- 6 किलोग्राम 500 ग्राम में कुल कितने ग्राम .....

## जोडना

गुरमीत के पास 400 ग्राम चीनी और राहुल के पास 300 ग्राम चीनी है। दोनों के पास कुल कितनी चीनी है ?

देखे

400 ग्राम

+ 300 ग्राम 700 ग्राम

# अब तुम बताओ-

परदेशी ने 5 किलोग्राम दाल व 2 किलोग्राम चीनी खरीदी। उसने कुल कितने वजन का सामान खरीदा ?

#### घटाना

नूरी के पास 750 ग्राम अंगूर हैं। उसने 250 ग्राम अंगूर समीर को दे दिए। नूरी के पास कितने ग्राम अंगूर बचे ?

देखो

750 ग्राम

-250 ग्राम

500 ग्राम

# तुम भी करो-

18 किलोग्राम में से 12 किलोग्राम घटाओ-...



#### अवस्ति जीवका



1000 ग्राम

1000 ग्राम

= 1 किलोग्राम

किलोग्राम को किग्रा लिखते हैं और ग्राम को ग्रा लिखते हैं

समझ बनाएँ कि किया/जम के जोड़-घटाने, साधारण जोड़-घटाने की तरह ही किए जाते हैं।

1. रिक्त स्थानों को भरो-

250 ग्राम+ 250 ग्राम = ..... ग्राम

500 ग्राम+ 250 ग्राम = ..... ग्राम

600 ग्राम- 350 ग्राम = ..... ग्राम

200 किलोग्राम - 85 किलोग्राम = ...... किलोग्राम

2. आओ करके देखें--

700 ग्राम

240 किलोग्राम

147 किलोग्राम

+ 200 ग्राम

+ 145 किलोग्राम

+42 किलोग्राम

 मीना ने 850 ग्राम मिठाई खरीदी। उसने 250 ग्राम मिठाई दीपक को दे दी। अब उसके पास कितनी मिठाई बची?

4. देखो और कॉपी में लिखो-



- आम और पपीता का कुल वजन कितना होगा ?
- नाशपाती और टमाटर का कुल वजन कितना है ?
- लौकी और तरबुज का कुल वजन कितना है ?
- चीनी से लड्डू कितने किलोग्राम कम हैं ?





लोटा-लोटा भरें बाल्टी



आओ एक खेल खेलते हैं। एक बाल्टी में लोटे से तथा दूसरी बाल्टी में गिलास से पानी भरना है। किस बर्तन से बाल्टी जल्दी भरेगी ? लोटे से या गिलास से। लोटे को भी गिलास से भरकर देखों। किसमें ज्यादा पानी आया ? लोटे में या गिलास में ?



## अब बताओ

- लोटा और गिलास में से किस बर्तन में पानी कम आता है ?.....
- बाल्टी और लोटे में से किसमें अधिक पानी आता है ?
- सबसे अधिक पानी किस वर्तन में आया ?
- सबसे कम पानी किस बर्तन में आया ?

#### आओ समझे-

किसी बर्तन में जितना पानी, तेल या कोई तरल चीज आती है, वह उस बर्तन की धारिता होती है।

#### अब बताओ बाल्टी, लोटा और गिलास में-

सबसे अधिक धारिता किस बर्तन की है ?.....

#### और भी माप

आपके यहाँ दूधवाला किस प्रकार के बर्तन से दूध नापता है ? तुम तेल की दुकान पर जाते हो तो वहाँ दुकानदार तेल को किससे नापता है?







आओ, अब 100 मिलीलीटर वाले बर्तन से 1000 मिलीलीटर वाले बर्तन को भर कर देखें-

कितनी बार में भरा - 10 बार में

10 X 100 मिलीलीटर = 1000 मिलीलीटर 1000 मिलीलीटर = 1 लीटर

#### आओ इन्हें जोड़ें -

एक बोतल में 500 मिलीलीटर पानी भरा है। उसमें 200 मिलीलीटर और पानी मिला दिया जाए तो बोतल में कुल कितना पानी होगा ?

देखो-

## तुम भी करो-

लित की भैंस सुबह 15 लीटर और शाम को 13 लीटर दूध देती है। वह एक दिन में कुल कितने लीटर दूध देती है? .......लीटर आओ घटाएँ—

केतली में 650 मिलीलीटर चाय है। रवि और तनु ने 300 मिलीलीटर चाय पी ली। अब केतली में कितनी चाय वची?

टेखो

650 मिलीलीटर

300 मिलीलीटर
 350 मिलीलीटर

#### त्म भी करो-

अब्दुल ने अपनी कार में 25 लीटर पेट्रोल डलवाया। दो दिन बाद पता चला कि कार में 18 लीटर पेट्रोल बचा। कितने लीटर पेट्रोल खर्च हुआ ?

देखो

कार में पेट्रोल था बाद में बचा —

25 लीटर 18 लीटर

खर्च हुआ





# इयमें सीका

- जिस बर्तन में जितना पानी या द्रव आता है वह उसकी धारिता होती है।
- धारिता मापने की मानक इकाई लीटर है। इसे ली भी लिखते हैं। इसकी छोटी इकाई मिलीलीटर है। इसे मिली भी लिखते हैं।
- 1 ली = 1000 मिली या 1000 मिली = 1 ली

अभ्यास	

	1.	एक	लीटर	का	बर्तन	कितनी	बार	में	भरेगा	_
--	----	----	------	----	-------	-------	-----	-----	-------	---

क. 500 मिलीलीटर के बर्तन से ...... बार में

ख. 200 मिलीलीटर के बर्तन से ...... बार में।

ग. 100 मिलीलीटर के बर्तन से ...... बार में।

 एक टंकी में 1500 लीटर पानी, बाल्टी में 10 लीटर और जग में 2 लीटर पानी आता है। बताओं—

क. टंकी, बाल्टी और जग में किसकी धारिता सबसे अधिक है?
ख. टंकी, बाल्टी और जग में किसकी धारिता सबसे कम है ?

3. खाली जगह भरो -

5 लीटर + 3 लीटर = ...... लीटर

5 लीटर - 2 लीटर = .......लीटर

13 लीटर + 8 लीटर = ......लीटर

- रमेश ने 200 मिलीलीटर तथा सुरेश ने 100 मिलीलीटर दूध पिया। सुरेश ने रमेश से कितने मिलीलीटर दूध कम पिया? दोनों ने मिलकर कुल कितना दूध पिया?
- मिट्टी के तेल की दुकान से मोहन ने 7 लीटर तेल और सुरेश ने 5 ली तेल खरीदा। बताओ दोनों ने कुल कितने लीटर तेल खरीटा ?

धारिता नापने की मानक इकाइवों को विकिल ववाहरणों के माध्यम से स्पष्ट करें।

 रूपट करें कि लीटर तथा मिली के जोड़-घटाने के सवाल साधारण जोड़-घटाने की तरह है इस किए जाते हैं।

## कितना सीखा ?

- शबनम के घर में 700 ग्राम चीनी थी। उसने 200 ग्राम चीनी खीर में और 100 ग्राम चीनी हलुए में डाल दी। कितनी चीनी बची?
- एक दुकानदार के पास 5 किलोग्राम, 2 किलोग्राम, 1 किलोग्राम, 500 ग्राम, 200 ग्राम तथा 100 ग्राम के बाट हैं। वह नीचे दी गई वस्तुओं को किन—किन बाटों से तौलेगा?

8 किलोग्राम आटा,

3 किलोग्राम चीनी, 300 ग्राम जीरा,

6 किलोग्राम चावल.

800 ग्राम घनिया

3. खाली जगह भरो -

12 किलोग्राम = 10 किलोग्राम + ...... किलोग्राम

800 ग्राम = 500 ग्राम + ...... ग्राम + 100 ग्राम

1 किलोग्राम = .....ग्राम

2000 मिलीलीटर = ...... लीटर

- एक बोरी में 78 किलोग्राम तथा दूसरी बोरी में 27 किलोग्राम गेहूँ है। दोनों बोरियों में कुल कितने किलोग्राम गेहूँ है?
- बाजार से 5 लीटर दूध आया। 3 लीटर दूध की खीर बनी। बताओ कितने लीटर दूध बचा?

- एक टोकरी में 64 सेब हैं। 8 बच्चों में बराबर—बराबर बॉटने पर प्रत्येक बच्चे को कितने सेब मिलेंगे ?
- नीचे दी हुई संख्याओं को बढ़ते क्रम में लिखो –
   क. 323, 332, 379, 411 तथा 321

ख. 402, 501, 421, 401 तथा 412

- 303 में दोनों 3 का स्थानीय मान लिखो।
- दिए हुए वर्ग में हर तरफ से जोड़ 27 है। खाली जगह भरो। किसी संख्या का प्रयोग एक ही बार करें।

10	12
11	
6	8

- एक हार में 42 मोती हैं। ऐसे ही तीन हारों में कुल कितने मोती होंगे ?
- 11. एक से 100 तक की गिनती में 8 कितनी बार आता है ?
- 12. 79 के ठीक पहले तथा ठीक बाद की संख्याएँ लिखो।
- 13. 8 सेंटीमीटर का एक रेखाखंड अपनी कॉपी पर खींचो।







सुबह के समय रमेश की दादी अखवार पढ़ रही हैं। दादी ने देखा अखबार के साथ कैलेंडर भी आया है। उन्होंने रमेश को बुलाकर कहा— देखो, रमेश! आज के अखबार के साथ नए साल का कैलेंडर आया है। रमेश ने देखा। कैलेंडर बहुत सुन्दर है।

तुम भी नीचे दिए गए कैलेंडर को देखो-

	100	नवर	20	20	M	AIT			VICE	ė	202	o m	NO.	ge .		apr		20		weck			etre		26	10	APPL	-
報 とのであるの様の		7 20	1 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			2 100 17 54 21	報 さまる 雑	11 11	10 10 17 24		10 to 10	27 8 13 20 27	7 10 21 20 20 20 20	1 4 15 22 29	4 三百姓田鄉	*****	3 13 17 24 34	4 11 10 25	5 to 10 10 10 10	6 13 XX ZZ	7 ts 21 28	中になる。	4 4 27 27	7 10 21 20	1 0 15 10 20	2 4 5 3 3	3 10 17 28	4 11 18 18
ĺ			202	9				Г	igt.		202	9	ue.			नुस		202	0	AN.		1	NA.		202		HIT	
ń	ø	***	P	7	9	7	eh 2	0	wite	***	F	P	7	en.	n	181	PER.	-	77	72	4	n	sh	00	'n	7	9	1
7.10	4 11	5	* 13	7	1	5	9	1			10	9	12	13	天然山	* o	**	1 15 22		17	18	1	10	4 11	11	11	, ,	
t A B	12 25	26	27	25	2		23 30	27	29	33	24		*	27		H	2K	20	.00	an		7.010	2N 31	25	2	21	29	25
Ī	Ste		920		107	no.			आवर	वर	2020	007	cest	n		141		201		ethes	ER.		tro		928	,	****	
*	wire	Nine	9	7	ţ		•	ø.	ф	-	19	7	V.	tŘ.	9:	etu	-	9	To .	190	wit	9	MY	-	*	*	4	*
	,		9	10	4 11					13	1		9 16	10 07	-	2 3	18	# 11	12	13	7 18		1		9	2 20 2		1 U to
	21	20 20	22 25	24	10.00	5		1	36	27	20	23	#	21		23 90	34	n	25	27	25	10.00	21	22 70	11 12	24 31	3	36

## अब आप बताओ-

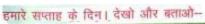
- एक वर्ष में कितने महीने होते हैं ?
   उन महीनों के नाम बताओ जिनमें 31 दिन होते हैं ?
- अप्रैल के बाद कौन सा महीना आता है ?
- 29 दिन का कौन सा महीना है ?
- एक वर्ष में कुल कितने दिन हैं ?

# आओ जून 2020 का कैलेंडर देखें-

704			202	0		4	Ī
6	जून				JUNE		
एवि	सोम	मंगल	बुध	गुरु	स्राक	यानि	
10	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11-	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
- 21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					
and the same							

# अब बताओ-

- यह कैलेंडर किस महीने का है ?
- इस महीने में कुल कितने दिन हैं ?
- इस महीने में कुल कितने सोमवार हैं ?
- 19 तारीख को कौन सा दिन है ?
- यह महीना किस दिन से शुरू हुआ है ?
- दूसरा रविवार किस तारीख को है ?





- सप्ताह में कुल कितने दिन होते हैं—..
- विद्यालय में छुट्टी किस दिन रहती है-....
- गाँव का बाजार किस दिन लगता है- .....
- मंगलवार के बाद कौन सा दिन आता है-.........
- विद्यालय में किस दिन खेलते हैं -



## कवाना सीवका।

- एक सप्ताह = 7 दिन
- एक माह = 30 दिन या 31 दिन
- एक वर्ष = 12 माह या 365 दिन
- जून, सितम्बर और नवम्बर, अप्रैल में होते दिन तीस, बाकी छोड़ फरवरी को, सभी महीनों में इकतीस।



1. कैलेंडर देखकर लिखो। पर्व किस तारीख व दिन को होगा ?

पर्व	तारीख	दिन
गांधी जयंती		
दीपावली		
ईद		
क्रिसमस–डे		
गुरुनानक जयंती		
बाल दिवस		

2. खाली जगह भरो-

- क. वर्ष का पाँचवाँ महीना ......होता है । ख. जून के बाद .......आता है। ग. शुक्रवार और रविवार के बीच .....आता है। घ. सप्ताह में कुल .......दिन होते हैं।
- 3. सप्ताह के सभी दिनों के नाम लिखो ।
- 4. इस वर्ष आपका जन्मदिन किस दिन पड़ेगा ?
- 5. वर्ष के सभी महीनों के नाम लिखो।
- 6. स्वतंत्रता दिवस किस दिन है ?
  - 7. गणतंत्र दिवस किस दिन है ?

बच्चों से चर्चा करें कि जनके जन्मदिन किस-किस तारीख को पड़ते हैं ?

समझ नवाएँ कि जिल वर्ष फरवरी 29 दिन की लोती है। एल वर्ष में 366 दिन होते हैं।



# मानसिक अभ्यास

# बाएँ से दाएँ

- क. साल में इतने दिन।
- ग. एक दर्जन में होते जितने।
- मुझमें जो तुम जोड़ो आठ, बन जाऊँ मैं पूरे साठ।
- ज. दो सौ से 36 कम हैं।
- ट. 30 से बड़ी 50 से छोटी इकाई से दहाई तीन गुनी।
- ठ. फरवरी में इतने दिन होते।

6	5		4	घ	
8	ख		1	च	8
ज		झ			T
1		25	18	ਰ	T
		ड			
थ		1		ढ	Ī
द			ध		Г
	ज	ज	ख ज झ ड	ख ज झ ड	ख च ज झ ड ड

- ड. 6 का पहाड़ा 7 बार।
- त. 10 रुपये और 5 रुपये, कुल कितने रुपये?
- द. बचा नहीं जब एक भी तो कहते।
- ध. चार सौ बीस।

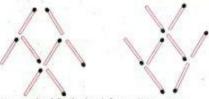
## ऊपर से नीचे

- क. जनवरी में इतने दिन। ख. सत्तर में जोड़ो छ:।
- घ. 25 रुपये में कितने 1 रुपये।
- छ तीन अंक की संख्या है— जिसमें दूसरा अंक दो का दुगना, तीसर अंक दूसरे का दुगना। इ. इकाई और सैकड़ा बराबर तथा दहाई व गुनी। ठ. दो दर्जन से चार अधिक। थ. 100 का आधा। ढ. 20 + व जितने होते।
- जपर्युक्त में जोड़, घटाना, गुणा एवं भाग का प्रयोग कराते हुए इसे और बढ़ाएँ य कई तरीकें से अभ्यास कराएँ।



#### बनाओ मछली

माचिस की 8 तीलियाँ लो। एक मछली की आकृति इस प्रकार बनाओ। किस ओर को तैर रही है यह मछली ? तीन तीलियाँ उठाकर इस तरह जोड़ो कि यह मछली नीचे की ओर तैरने लगे। कैसे करेंगे। देखों —



इसी तरह तुम भी तीलियों से कोई आकृति बनाओ।

## तुम भी करो

दस तीलियों से ऐसी आकृति बनाओ। आकृति में से 3 तीलियों उठाकर ऐसे रखो कि । आकृति का शिखर नीचे की ओर हो जाए।



• इसी तरह तुम भी तीलियों से कोई आकृति बनाओ।

गुड़िया का घर	
तुम्हारे पास 3 गुड़ियाँ हैं। रहने	के लिए दो घर हैं। कैसे रहेंगी
शर्त यह है कि दो गुड़ियाँ 🗍 में दो	गुड़ियाँ 🔵 में।
चित्र को देखो	
	8 8 8
	20 20 20
<ul><li>इसी तरह तुम भी करो —</li></ul>	
1. 6 गुड़ियाँ हैं। रहने के लिए दो घ	ार हैं। कैसे रहेंगी ?
क. 🗌 में 3 और 🔎 में 5	उत्तर- 1. क. ि
ख. 🗌 में 5 और 🔘 में 5	
ग. 🔲 में 4 और 🔘 में 4	ख. 🚭
2. यदि 10 गुड़ियाँ हैं तो कैसे रहेंगी	ग.
	?
क. 🗌 में ४ और 🔘 में 9	उत्तर- २. क.
ख. 🗌 में 7 और 🔘 में 7	ন্ত.
ग. 🗌 में 6 और 🔘 में 6	т. 🙈
	. 🖨
17   al   al   al   al   al   al   al   a	विध प्रश्नावली
सैंतीस, उनतीस, एक सौ इकसट	, पैंसठ, चार सौ उनसठ
2. नीचे लिखी संख्याओं को विस्तार्ग	
63, 103, 376, 897,	915, 345
3. 423, 837 और 395 में 3 का स्थ	ग्रानीय मान बताओ।
<ol> <li>रिक्त स्थानों को पूरा करो –</li> </ol>	
5 0 52	6 5
+ 4 + 24	+4
975	85

5. सही जोड़े मिलाओ -

700 + 90 + 9

900 + 20 + 6

9 सै. + 0द. + 7 इ.

• 5 सै. + 1 द. + 9 इ.

519

926

907

799

6.	रिक्त स्थान में छोटे, बड़े या बराबर (<	:, >, =) का <sub>विहः</sub>
	लगाओं -	235 235
	815 805 113 123	175 165
	201 102 804 804 कमला बाजार गई। उसने 85 रुपये के उ	तृते और 15 रुपये
7.	भोजे खरीहे। तसने केल किया भाग	7.0
	नाज वस्ति। उसा व	टर क बतन स पा

- एक बाल्टी में 30 लीटर पानी है। 2 लीटर क बतन से पानी निकालने पर बाल्टी कितने बार में पूरी खाली हो जाएगी ?
- 6 फरवरी को मंगलवार है। 9 फरवरी को कौन सा दिन होगा?
- अपनी गणित की किताब की लंबाई और चौड़ाई सेमी में नाव कर लिखो।
- 11. नीचे बने चित्र को देखों, रंगों और बताओं-

कितने त्रिभुज	?	कितने	आयत	?
कितने वर्ग ?		कितने	वृत्त ?	

